

Zhiguo
Maoyi Guojia He
Dian Shuyin

Tianji Jiaqi
Guokun Huibian

法规标准汇编

主要贸易国家和地区食品添加剂

广州出入境检验检疫局 编

广东科技出版社

(全国优秀出版社)

责任编辑：周 莉 封面设计：钟优西

Zhuoyao
Maoyi Guojia He
Diqu Shipin
Lianjiaji Jiaqi
Biaozhun Huibian

ISBN 7-5359-4048-X



9 787535 940483 >

ISBN 7-5359-4048-X

D·30 定价：200.00 元

Zhuyao
Maoyi Guojia He
Diqu Shipin

Tianjiaji Jiaui
Biaozhun Huibian

主要贸易国家和地区食品添加剂 法规标准汇编

广州出入境检验检疫局 编

广东科技出版社

· 广州 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

主要贸易国家和地区食品添加剂法规标准汇编/广州出入境检验检疫局编.—广州: 广东科技出版社, 2006.1
ISBN 7-5359-4048-X

I. 主... II. 广... III. 食品添加剂—食品卫生法—
汇编—世界—汉、英 IV. D912.109

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 133327 号

出版发行: 广东科技出版社

(广州市环市东路水荫路 11 号 邮码: 510075)

E-mail: gdkjzbb@21cn.com

http: //www.gdstp.com.cn

经 销: 广东新华发行集团

印 刷: 广东信源彩色印务有限公司

(广州天河软件园建工路 17 号 邮编: 510665)

规 格: 1 194mm×889mm 1/16 印张 67.5 字数 1500 千

版 次: 2006 年 1 月第 1 版

2006 年 1 月第 1 次印刷

定 价: 200.00 元

如发现因印装质量问题影响阅读, 请与承印厂联系调换。

编 委 会

主 编： 丁汉东

副主编： 谭文明 陈胤瑜 李 琳

审 校： 李 冰 蔡 纯 李小丽

编写人员： 蔡 纯 王雄英 王国辉

李小丽 陈 玲 李 冰

信息收集： 蔡 纯 王国辉 郑 瑜

序

食品安全是保护人类生命健康，提高人类生活质量的基础。近年来，世界范围内食品安全重大事件屡屡发生，二恶英、大肠杆菌 0157、疯牛病、氯丙醇、苏丹红等的爆发和流行不仅严重危害人类的身体健康，同时对全社会经济、政治等多方面造成很大的影响，引起全世界各个国家和地区政府的高度关注。随着经济全球化和国际贸易的发展，许多发达国家和地区凭借自身技术、经济的优势，制订一系列的法规、技术标准以及合格评定程序，一方面为了保护国内消费者的利益和健康，而更深层的原因是为了达到限制进口的目的。目前，纷繁复杂的法规标准已成为限制我国食品出口的主要技术性贸易壁垒，并且呈日益升级趋势。

近年来，随着食品化学工业的发展，食品添加剂的使用越来越广泛，其引起的危害也越来越受到关注，许多发达国家正悄悄地利用食品添加剂法规标准的差异性作为限制食品进口的技术壁垒。例如，日本利用甜蜜素在我国允许使用而在日本不允许使用的这一差异，从 2003 年 9 月以来全面开展中国出口日本食品中甜蜜素的检测工作，使我国输日食品屡遭扣留或退运。每年在遭遇美国食品药品监督管理局（FDA）扣留的中国出口食品中，也有相当的部分是因为违规使用食品添加剂。这些不仅对我国出口企业造成了减少国际市场份额、损害企业信誉等不利影响，而且使国外消费者对我国食品的信心下降，给我国食品出口带来长期的负面影响，成为我国食品出口的一个重要障碍。

随着全球经济一体化进程的加快，国际食品贸易有了迅速的发展，食品作为我国传统的出口商品，在我国出口贸易中占有举足轻重的地位。了解各国对食品添加剂的管理规定，是企业加强源头管理，实现生产加工全过程的监控，提高自控能力，促使我国食品顺利出口的关键，同时也是检验检疫机构提高把关水平，确保进出口食品安全的前提。为此，广州出入境检验检疫局组织力量收集、翻译、整理了食品法典委员会、美国、日本、欧盟、加拿大、澳大利亚、

新西兰、马来西亚、中国大陆和香港特别行政区等国际专门组织以及部分国家和地区的食品添加剂法规标准，希望对检验检疫部门、相关生产企业等有所帮助。

由于本书收编的法规标准数量繁多，专业性强，加之时间仓促，水平有限，在编译过程中难免存在不足和错误之处，敬请各位专家和广大读者不吝赐教。如对译文有异议，请以原文为准。

编 者

2005 年 8 月

编译说明

本书收集了食品法典委员会、美国、日本、欧盟、加拿大、澳大利亚、新西兰、马来西亚、中国大陆和香港特别行政区等国际专门组织以及部分国家和地区的食品添加剂法规标准，对其内容进行翻译、整理。

日本、加拿大、澳大利亚、新西兰、马来西亚、香港部分是完全按照原有法规进行翻译编辑的。欧盟部分是收集、翻译了欧盟食品添加剂法规中的框架指令和 3 个特别指令，以及对这 4 个指令进行修订的相关指令，在此基础上对其中有关的内容进行整理，文字部分按指令的修订顺序排列，附录汇总成限量汇总表。美国的食品添加剂原版法规是质量标准和使用标准混合在一起，而且都是以文字的形式加以表述，本书选译了相关法规中使用标准部分的内容，并以表格的形式表述，力求更加直观、清晰。另外，美国食品添加剂分为直接食品添加剂和间接食品添加剂，本书整理的是直接食品添加剂部分。中国部分是在 GB 2760—1996 基础上，将 1997—2004 年每年的增补版内容按照不同类别汇编在一起。

为了使读者更好地理解，本书采用中英文对照。但是由于美国对于食品添加剂的法规是质量标准和使用标准混合在一起，相关的法规原文冗长，由于篇幅所限，本书没有对其收编，读者如果需要查阅原文，请登陆美国 FDA 网站（网址：<http://www.fda.gov/>或 <http://www.gpoaccess.gov/ecfr/index.html>）。美国部分的中文参考了中国轻工业出版社出版的《FDA 食品法规（2001 版）》，特此致谢。

另外，本书中使用了一些相关术语和缩略语。为了方便读者理解，在此特

进行说明:

ADI (acceptable daily intake for man) 每日允许摄入量

Bw (by weight) 按重量计

CAC (Codex Alimentarius Commission) 食品法典委员会

CCFAC (Codex Committee on Food Additives and Contaminants) 食品添加剂和污染物法典委员会

EEC (European Economic Community) 欧洲经济共同体 (同欧盟)

FAO 联合国粮食与农业组织

FDA (美国) 食品药品监督管理局

GB 中华人民共和国国家标准

GMP (Good Manufacturing Practice) 可按正常生产需要使用 (良好生产操作规程)

INS (International Numbering System) 食品添加剂国际编码系统

JECFA (Joint Expert Committee on Food Additives) FAO/WHO 食品添加剂专家委员会

WHO (World Health Organization) 世界卫生组织

由于本书收编的法规标准数量繁多, 专业性强, 加之各国对于食品法规标准的修订非常频繁, 因此在编译过程中难免存在不足和错误之处, 敬请各位专家和广大读者不吝赐教, 同时在使用时注意查阅最新规定。

目 录

一、食品添加剂法典标准/GENERAL STANDARD FOR FOOD ADDITIVES(1)

中文部分

- (一) 食品添加剂法典标准序言(1)
1. 序言附录 A 根据每日允许摄入量制订食品添加剂最大使用量的指南(5)
2. 序言附录 B 食品添加剂法典标准的食品分类系统(7)
3. 序言附录 C 法典标准食品与用于建立 GSFA 的食品分类系统的对照(7)
- (二) 表 1 允许在某类食品或个别食物中依照特殊规定使用的食品添加剂(35)
- (三) 表 2 允许使用添加剂的食品种类或个别食品(69)
- (四) 表 3 依照 GMP 允许在食物中使用的食品添加剂(90)
- 表 3 附录(95)

英文部分

- (一) Preamble(97)
1. Annex A to The Preamble Guidelines for The Development of Maximum Levels for The Use of Food Additives with Numerical Acceptable Daily Intakes(102)
2. Annex B to The Preamble Food Category System to The Codex General Standard for Food Additives(105)
3. Annex C to The Preamble Cross-Reference of Codex Standardized Foods with The Food Category System Used for The Elaboration of The GSFA(105)
- (二) Table One Additives Permitted for Use Under Specified Conditions in Certain Food Categories or Individual Food Items(129)
- (三) Table Two Food Categories or Individual Food Items in Which Food Additives Are Permitted(159)
- (四) Table Three Additives Permitted for Use in Food in General, Unless Otherwise Specified, in Accordance with GMP(186)
- Annex To Table Three Food Categories or Individual Food Items Excluded From The General Conditions of Table Three(191)

二、食品添加剂分类名称和国际编码系统/CLASS NAMES AND THE INTERNATIONAL NUMBERING SYSTEM FOR FOOD ADDITIVES CAC/GL 36-2001.....(193)

中文部分

- (一) 前言(193)
- (二) 分类、定义和技术应用(195)
- (三) 食品添加剂国际编码系统①(196)
- 补充列表——变性淀粉①(212)
- (四) 食品添加剂国际编码系统②(213)
- 补充列表——变性淀粉②(229)

英文部分

- (一) Foreword(230)

(二) Table of Functional Classes, Definitions and Technological Functions	(233)
(三) International Numbering System for Food Additives①	(235)
Supplementary List—Modified Starches①	(252)
(四) International Numbering System for Food Additives②	(253)
Supplementary List—Modified Starches②	(270)
三、美国食品添加剂法规	(271)
中文部分	
(一) 前言	(271)
(二) 第 170 部分 食品添加剂	(271)
(三) 第 73 部分 免除产品证书的着色剂清单	(275)
(四) 第 74 部分 需要产品证书的着色剂清单	(280)
(五) 第 172 部分 已批准的直接用于食品的添加剂	(281)
(六) 第 180 部分 有待进一步研究的、临时允许在食品中使用的食品添加剂	(308)
(七) 第 181 部分 过去批准的食品配料	(310)
(八) 第 182 部分 一般公认为安全的物质	(311)
(九) 第 184 部分 已确认为一般公认为安全的(GRAS)可直接加入食品中的物质	(324)
(十) 第 189 部分 禁止用于人类食品的物质	(345)
四、日本食品添加剂法规/FOOD ADDITIVES REGULATIONS OF JAPAN	(346)
中文部分	
(一) 允许使用的食品添加剂	(346)
(二) 食品添加剂生产标准	(356)
(三) 食品添加剂使用总则	(356)
(四) 有使用标准的食品添加剂	(357)
(五) 无使用标准的食品添加剂	(381)
(六) 现有的食品添加剂	(387)
(七) 天然调味剂	(398)
(八) 通常既是食品又是食品添加剂的物质	(407)
英文部分	
(一) Designated Food Additives Directives	(409)
(二) Standards of Manufacture of Food Additives	(416)
(三) General Standards for Use of Food Additives	(418)
(四) Food Additives with Standards of Use	(419)
(五) Food Additives with No Standard of Use	(451)
(六) Existing Food Additives	(459)
(七) Origin of Natural Flavouring Agents	(471)
(八) Substances Generally Provided as Food and Used also as Food Additives	(475)
五、欧盟食品添加剂法规/FOOD ADDITIVES REGULATIONS OF EEC	(476)
中文部分	

(一) 框架指令	(477)
1. 理事会指令 89/107/EEC 关于各成员国许可使用于食品中的食品添加剂的法律	(477)
(1) 附录 I 食品添加剂分类	(481)
(2) 附录 II 食品添加剂通用标准	(482)
2. 欧洲议会和理事会指令 94/34/EEC 修订关于各成员国许可使用于食品中的食品添加剂的 指令 89/107/EEC	(483)
(二) 着色剂指令	(484)
1. 欧洲议会和理事会指令 94/36/EEC 关于食品中所用的着色剂	(484)
(1) 附录 I 已批准使用的食品着色剂	(487)
(2) 附录 II 不允许使用着色剂的食品	(489)
(3) 附录 III 可添加部分已批准的着色剂的食品	(490)
(4) 附录 IV 允许用于某些食品的着色剂	(494)
(5) 附录 V 允许用于食品的着色剂	(495)
(三) 甜味剂指令	(498)
1. 欧洲议会和理事会指令 94/35/EEC 关于食品中使用的甜味剂	(498)
2. 欧洲议会和理事会指令 96/83/EEC 修订关于食品中甜味剂指令 94/35/EEC	(501)
3. 欧洲议会和理事会指令 2003/115 /EEC 修订关于食品中使用的甜味剂指令 94/35/EEC	(502)
4. 食品中甜味剂限量汇总表	(504)
(四) 其他食品添加剂指令	(516)
1. 欧洲议会和理事会指令 95/2/EEC 关于着色剂和甜味剂以外的食品添加剂的指令	(516)
2. 欧洲议会和欧共体理事会指令 96/85/EEC 修订关于除着色剂和甜味剂以外的食品添加剂 指令 95/2/EEC	(521)
3. 欧洲议会和欧共体理事会指令 98/72/EEC 修订关于除着色剂和甜味剂以外的食品添加剂的 指令 95/2/EEC	(522)
4. 欧洲议会和理事会指令 2001/5/EEC 修订关于除着色剂和甜味剂以外的食品添加剂的 指令 95/2/EEC	(523)
5. 欧洲议会和欧共体理事会指令 2003/52/EEC 修订指令 95/2/EEC 关于食品添加剂 E425 魔芋粉的 使用条件	(524)
6. 欧委会和理事会指令 2003/114/EEC 修订除着色剂和甜味剂以外的食品添加剂的指令 95/2/EEC	(525)
7. 其他食品添加剂(除着色剂和甜味剂外)的限量汇总表	(527)
(1) 附录 I 食品中允许使用的添加剂	(527)
(2) 附录 II 可使用附录 I 中部分添加剂的食品	(532)
(3) 附录 III 有条件限制使用的防腐剂和抗氧化剂	(539)
(4) 附录 IV 其他允许使用的添加剂	(547)
(5) 附录 V 食品中允许使用的载体和载体溶剂	(559)
(6) 附录 VI 婴儿和儿童食品中允许使用的添加剂	(562)

英文部分

(一) General Food Additive Directive	(567)
1. Council Directive 89/107/EEC On The Approximation of The Laws of The Member States Concerning Food Additives Authorized for Use in Foodstuffs Intended for Human Consumption	(567)
(1) Annex I Categories of Food Additives	(573)
(2) Annex II General Criteria for The Use of Food Additives	(574)
2. European Parliament and Council Directive 94/34/EEC Amending Directive 89/107/EEC on The Approximation of The Laws of Member States Concerning Food Additives Authorized for Use in Foodstuffs Intended for Human Consumption	(575)
(二) Directive of Colours	(577)
1. European Parliament and Council Directive 94/36/EEC On Colours for Use in Foodstuffs	(577)

(1) Annex I List of Permitted Food Colours	(581)
(2) Annex II Foodstuffs Which may Not Contain Added Colours, Except Where Specifically Provided for in Annexes III, IV and V	(583)
(3) Annex III Foodstuffs to Which only Certain Permitted Colours may Be Added	(585)
(4) Annex IV Colours Permitted for Certain Uses only	(589)
(5) Annex V Colours Permitted in Foodstuffs Other Than Those Mentioned in Annexes II and III	(590)
(三) Directive of Sweeteners	(592)
1. European Parliament and Council Directive 94/35/EEC On Sweeteners for Use in Foodstuffs	(592)
2. Directive 96/83/EEC of The European Parliament and of The Council Amending Directive 94/35/EEC on Sweeteners for Use in Foodstuffs	(603)
3. Directive 2003/115/EEC of The European Parliament and of The Council Amending Directive 94/35/EEC on Sweeteners for Use in Foodstuffs	(607)
(四) Directive of Food Additives Other Than Colours and Sweeteners	(613)
1. European Parliament and Council Directive No. 95/2/EEC On Food Additives Other Than Colours and Sweeteners	(613)
2. Directive 96/85/EEC of The European Parliament and of The Council Amending Directive 95/2/EEC on Food Additives Other Than Colours and Sweeteners	(653)
3. Directive 98/72/EEC of The European Parliament and of The Council Amending Directive 95/2/EEC on Food Additives Other Than Colours and Sweeteners	(655)
4. Directive 2001/5/EEC of The European Parliament and of The Council Amending Directive 95/2/EEC on Food Additives Other Than Colours and Sweeteners	(667)
5. Directive 2003/52/EEC Of The European Parliament and of The Council Amending Directive 95/2/EEC as Regards The Conditions of Use for A Food Additive E425 Konjac	(669)
6. Directive 2003/114/EEC Of The European Parliament and of The Council Amending Directive 95/2/EEC on Food Additives Other Than Colours and Sweeteners	(671)

六、加拿大食品添加剂法规/FOOD ADDITIVES REGULATIONS OF CANADA (678)

中文部分

(一) 表 I 用作抗结剂的食品添加剂	(680)
(二) 表 II 用作漂白剂、熟化剂、面团改良剂的食品添加剂	(682)
(三) 表 III 用作着色剂的食品添加剂	(683)
(四) 表 IV 用作乳化剂、胶凝剂、稳定剂和增稠剂的食品添加剂	(686)
(五) 表 V 用作酶制剂的食品添加剂	(703)
(六) 表 VI 用作固化剂的食品添加剂	(711)
(七) 表 VII 用作上光剂和抛光剂的食品添加剂	(712)
(八) 表 VIII 其他的食品添加剂	(713)
(九) 表 IX 用作甜味剂的食品添加剂	(721)
(十) 表 X 用作 pH 调节剂、酸度调节剂和水分调节剂的食品添加剂	(723)
(十一) 表 XI I 用作第 I 类防腐剂的食品添加剂	(732)
(十二) 表 XI II 用作第 II 类防腐剂的食品添加剂	(736)
(十三) 表 XI III 用作第 III 类防腐剂的食品添加剂	(739)
(十四) 表 XI IV 用作第 IV 类防腐剂的食品添加剂	(741)
(十五) 表 XII 用作螯合剂的食品添加剂	(745)
(十六) 表 XIII 用作淀粉变性剂的食品添加剂	(748)
(十七) 表 XIV 用作酵母养料的食品添加剂	(749)
(十八) 表 XV 用作载体或萃取溶剂的食品添加剂	(751)

英文部分

(一) Table I Food Additives That may Be Used as Anticaking Agents	(756)
(二) Table II Food Additives That may Be Used as Bleaching, Maturing and Dough Conditioning Agents	(759)
(三) Table III Food Additives That may Be Used as Colouring Agents	(760)
(四) Table IV Food Additives That may Be Used as Emulsifying, Gelling, Stabilizing, and Thickening Agent	(764)
(五) Table V Food Additives That may Be Used as Food Enzymes	(786)
(六) Table VI Food Additives That may Be Used as Firming Agents	(795)
(七) Table VII Food Additives That may Be Used as Glazing and Polishing Agents	(797)
(八) Table VIII Miscellaneous Food Additives	(798)
(九) Table IX Food Additives That may Be Used as Sweeteners	(810)
(十) Table X Food Additives That may Be Used as pH Adjusting Agents, Acid-Reacting Materials and Water Correcting Agents	(813)
(十一) Table XI Part I Food Additives That may Be Used as Class I Preservatives	(825)
(十二) Table XI Part II Food Additives That may Be Used as Class II Preservatives	(831)
(十三) Table XI Part II Food Additives That may Be Used as Class III Preservatives	(835)
(十四) Table XI Part IV Food Additives That may Be Used as Class IV Preservatives	(837)
(十五) Table XII Food Additives That may Be Used as Sequestering Agents	(843)
(十六) Table XIII Food Additives That may Be Used as Starch Modifying Agents	(847)
(十七) Table XIV Food Additives That may Be Used as Yeast Foods	(848)
(十八) Table XV Food Additives That may Be Used as Carrier or Extraction	(850)

七、澳大利亚、新西兰食品添加剂法规/FOOD ADDITIVES REGULATIONS OF AUSTRALIA AND
NEW ZEALAND.....(854)

中文部分

(一) 定义	(854)
(二) 添加剂的禁用通则	(855)
(三) 添加剂允许使用的规则	(855)
(四) 高甜度甜味剂的使用要求	(855)
(五) 添加剂的最大允许量	(855)
(六) 相同功能的添加剂	(856)
(七) 添加剂的迁移	(856)
(八) 用于制备其他食品的食品	(856)
(九) 食品佐料的添加	(856)
(十) 着色剂及其铝和钙的色淀	(856)
(十一) 允许使用的食用香料	(856)
(十二) 表 1 允许使用的食品添加剂(按食品类别列表)	(858)
(十三) 表 2 允许用于表 1 所列明的加工食品的食品添加剂(按 GMP 使用)	(889)
(十四) 表 3 允许用于表 1 所列明的加工食品的着色剂(按 GMP 使用)	(899)
(十五) 表 4 允许用于表 1 所列明的加工食品的着色剂(按最大允许量)	(901)
(十六) 表 5 食品添加剂的功能分类	(902)

英文部分

(一) Definitions	(904)
(二) General Prohibition on the Use of Additives	(904)
(三) Permitted Use of Additives	(904)
(四) Requirements for Use of Intense Sweeteners	(905)

(五) Maximum Permitted Levels of Additives	(905)
(六) Additives Performing The Same Function	(906)
(七) Carry-Over of Additives	(906)
(八) Food for Use in Preparation of Another Food.....	(906)
(九) The Addition of a Garnish to Food.....	(906)
(十) Colours and Their Aluminium and Calcium Lakes	(907)
(十一) Permitted Flavourings Substances.....	(907)
(十二) Schedule 1 Permitted Uses of Food Additives by Food Type	(908)
(十三) Schedule 2 Miscellaneous Additives Permitted in Accordance with GMP in Processed Foods Specified in Schedule 1	(935)
(十四) Schedule 3 Colours Permitted in Accordance with GMP in Processed Foods Specified in Schedule 1.....	(945)
(十五) Schedule 4 Colours Permitted to A Maximum of 70 mg/L in Beverages and 290 mg/kg in Foods Other Than Beverages Specified in Schedule 1	(947)
(十六) Schedule 5 Technological Functions Which may be Performed by Food Additives.....	(948)

八、马来西亚食品添加剂法规/FOOD ADDITIVES REGULATIONS OF MALAYSIA (950)

中文部分

(一) 表 1 防腐剂.....	(951)
1. 可加入规定食品中的防腐剂及限量	(951)
2. 部分食品中允许加入的防腐剂	(952)
(二) 表 2 允许使用的着色剂	(953)
(三) 表 3 香料.....	(954)
1. 禁止使用的香料	(954)
2. 允许加入规定食品中的香料及其限量	(954)
(四) 表 4 允许使用的增味剂.....	(956)
(五) 表 5 允许加入规定食品中的抗氧化剂及其限量	(957)
(六) 表 6 食品调理剂.....	(958)
1. 允许使用的食品调理剂	(959)
2. 加入规定食品中的食品调理剂	(961)

英文部分

(一) Sixth Schedule Permitted Preservative That may Be Added to Specified Food and The Maximum Permitted Proportion in Each Case	(964)
(二) Seventh Schedule Permitted Colouring Substance.....	(967)
(三) Eighth Schedule Flavouring Substance	(969)
1. Prohibited Flavouring Substance	(969)
2. Permitted Flavouring Substance That may Be Added to Specified Food and The Maximum Permitted Proportion in Each Case.....	(970)
(四) Ninth Schedule Permitted Flavour Enhancer	(971)
(五) Tenth Schedule Permitted Antioxidant That may Be Added to Specified Food and The Maximum Permitted Proportion in Each Case	(972)
(六) Eleventh Schedule Food Conditioner.....	(974)
1. Permitted Food Conditioner.....	(974)
2. Food Conditioner That may Be Added to Specified Food	(977)

九、香港食品添加剂法规/FOOD ADDITIVES REGULATIONS OF HONG KONG(979)

中文部分

- (一) 第 132H 章 食品着色剂法规(979)
- (二) 第 132U 章 食品甜味剂法规(982)
- (三) 第 132BD 章 食品防腐剂法规(983)

英文部分

- (一) Chapter 132H Colouring Matter in Food Regulations(996)
- (二) Chapter 132U Sweeteners in Food Regulations(999)
- (三) Chapter 132BD Preservatives in Food Regulations(1000)

附 录(1014)

- 中华人民共和国国家标准 食品添加剂卫生管理办法(1014)
- 中华人民共和国国家标准 食品添加剂分类和代码 GB12493—90(1017)
- 中华人民共和国国家标准 食品添加剂使用卫生标准 GB2760(1024)
- 中华人民共和国国家标准 食品营养强化剂使用卫生标准 GB14880—94(1055)

一、食品添加剂法典标准

(标准法典 192—1995, 修订 4—2003)

(一) 食品添加剂法典标准序言

1. 范 围

1.1 允许使用的食品添加剂

只有在标准中列出的、符合标准规定的食品添加剂方可用于食品¹。只有经过联合国粮食与农业组织、世界卫生组织、食品添加剂专家委员会的评估并裁定可允许用于食品的食品添加剂方可列入本标准。

1.2 可使用添加剂的食品

本标准规定了一些准许在各类食品中使用的食品添加剂的情况, 无论该添加剂先前是否列入联合国食品法规委员会(CAC)标准之中。CAC产品标准中有关食品添加剂的规定将包括在本标准中, 并以此规定代替原有规定。这些规定也适用于本序言中的其他要求。

1.3 不得使用添加剂的食品

本标准规定了不得使用添加剂或者限制使用添加剂的食品类别或食品品种。

1.4 食品添加剂允许使用量

制定食品添加剂在各种食品中允许使用量的主要目的是确保添加剂的摄入量不超过每日允许摄入量(ADI)。

本标准所涉及食品添加剂及其限量, 其中部分是基于最初CAC产品标准中对食品添加剂的规定或者由政府提出建议的限量, 经验证后符合ADI的要求, 这样便将这些建议的限量列入本标准中。

在此方面, 可以首先采用丹麦预算法, 并鼓励提交各国实际的食物消费数据²。

2. 标准所采用术语的定义

a) 食品添加剂: 是指无论其是否具有营养价值, 其本身通常不作为食品, 或也不作为食品中常见配料的物质。在食品中添加该类物质的原因是出于生产、加工、制造、处理、包装、运输或储藏等食品的技术(包括感官)要求, 或者期望它或其副产品(直接或间接)正常地成为食品的一个成分, 或者影响到食品的特性。该术语不包括污染物, 或为了保持或提高营养价值而添加的物质³。

b) 每日允许摄入量: 是联合国粮食与农业组织和世界卫生组织、食品添加剂专家委员会提出的在没有明显的健康危险下, 人一生中每日可摄入的食品添加剂的估计值(以人的体重计, 标准体重为60 kg)⁴。

c) ADI无规定⁵: 该术语适用于毒性极低的食品物质, 指根据已有的资料(化学、生物化学、毒理学等方面资料), 从达到预期效果所需要的用量以及食品可允许的本底含量计算摄取该物质的总量, 按照FAO/WHO食品添加剂专家委员会(JECFA)判断此摄取量对健康不构成危害。鉴于此原因并根据JECFA在各个评估中所阐述的理由, 委员会认为不必在其编号表中列出其每日允许摄入量。符合该标准的添加剂必须在下面3.3中所限定的良好生产操作规程的范围内使用。

3. 使用食品添加剂的一般原则⁶